

Firma [Wigmors](#), która od niedawna jest autoryzowanym dystrybutorem firmy Fieldpiece, wprowadziła do sprzedaży analizator elektroniczny Fieldpiece SMAN3. Urządzenie to należy do nielicznych na rynku analizatorów, wyposażonych w funkcję automatycznego obliczania docelowej temperatury przegrzania.



Inną istotną zaletą jest możliwość skalibrowania zarówno temperatury jak i ciśnienia, w oparciu

o informacje o rodzaju czynnika, temperaturze oraz ciśnieniu atmosferycznym. Dzięki temu, kalibracji dokonuje się niezwykle prosto, także w terenie. SMAN3 pełni ponadto funkcję wakuometru, wyposażonego w alarm informujący o osiągnięciu zaprogramowanego poziomu próżni.

Urządzenie posiada duży wyświetlacz o przekątnej 5", z błękitnym podświetleniem. Wyposażony w odporną obudowę, osłoniętą gumą, która zapewnia urządzeniu trwałość. Jest wyjątkowo odporny na uderzenia, upadki itp.

W zestawie znajdują się 2 termopary cęgowe typu K (ATC1), termopara termometru mokrego (ATWB1), termopara termometru suchego (ATA1) oraz wygodna, wodoodporna torba, umożliwiająca schowanie analizatora bez odłączania czujek i kabli (ANC10).

Wybrane cechy produktu:

- automatycznie oblicza docelową temperaturę przegrzania na podstawie wykonanych pomiarów,
- oblicza i wyświetla jednocześnie temperaturę przegrzania i dochłodzenia,
- mierzy ciśnienie i temperaturę po stronie cieczowej oraz ssawnej,
- posiada duży, podświetlany wyświetlacz pokazujący jednocześnie do 6 parametrów; odporny na skrajne temperatury i czytelny z odległości około 6 metrów,
- śledzi czas pracy pompy próżniowej – długość czasu opróżniania może sygnalizować ukryte problemy,
- obsługuje 39 rodzajów czynników chłodniczych,
- w zestawie 2 termopary szczękowe typu K, zapewniające szybki i dokładny odczyt temperatury,
- wyjątkowo długi czas pracy na 1 zestawie baterii alkalicznych (do 135 godz.; 6 baterii AA); automatyczne wyłączenie po 30 min. bezczynności.

www.wigmors.pl